

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F16C29/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F16C F16H B62D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 192 531 A (PEUGEOT ; CITROEN SA (FR)) 27. August 1986 (1986-08-27) Seite 1, Zeile 7 - Zeile 13 <i>pg. 1, ln. 7 - ln. 13</i> Seite 2, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 22 <i>pg. 2, ln. 13 - pg. 4, ln. 22</i> Seite 5, Zeile 6 - Zeile 13 <i>pg. 5, ln. 6 - ln. 13</i> Abbildungen <i>drawings</i>	1-3,6,7
Y		4,5,8-12
Y	DE 100 49 570 A (HONDA MOTOR CO LTD) 18. April 2002 (2002-04-18) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in the appl.</i> Absätze '0065! - '0072!, '0080! - '0086!; <i>paragraph</i> Abbildungen 1,3-5 <i>drawings</i>	4,5
A		1
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. April 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15/04/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016 *27323017648*

Bevollmächtigter Bediensteter

Kulozik, E

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y A	DE 26 34 054 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 2. Februar 1978 (1978-02-02) Seite 3, Zeile 4 - Seite 5, letzte Zeile ; <i>pg. 3, ln. 4 - pg. 5, last line</i> Anspruch 1; Abbildungen <i>claim 1; drawings</i>	8-10 1
Y A	DE 34 08 673 A (TOYOTA MOTOR CO LTD) 29. November 1984 (1984-11-29) Seite 6, Zeile 32 - Seite 10, Zeile 28; <i>pg. 6, ln. 32 - pg. 10, ln. 28;</i> Abbildungen <i>drawings</i>	11,12 1
	& DE 34 08 673 C (TOYOTA MOTOR CO LTD) 22. November 1990 (1990-11-22) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in the appln.</i>	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT 03/13265

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0192531	A	27-08-1986	FR 2577186 A1	14-08-1986
			DE 3661150 D1	15-12-1988
			EP 0192531 A1	27-08-1986
			ES 296564 U	01-12-1987
DE 10049570	✓ A	18-04-2002	JP 2001106102 A	17-04-2001
			JP 2001146171 A	29-05-2001
			JP 2001151132 A	05-06-2001
			JP 2001163228 A	19-06-2001
			DE 10049548 A1	26-04-2001
			DE 10049570 A1	18-04-2002
			GB 2354989 A ,B	11-04-2001
			US 6543569 B1	08-04-2003
			GB 2354988 A ,B	11-04-2001
			US 6390230 B1	21-05-2002
DE 2634054	○ A	02-02-1978	DE 2634054 A1	02-02-1978
DE 3408673	A	29-11-1984	JP 1759642 C	20-05-1993
			JP 4043030 B	15-07-1992
			JP 59216764 A	06-12-1984
			DE 3408673 A1	29-11-1984
			FR 2546468 A1	30-11-1984
			US 4800770 A	31-01-1989
DE 3408673	✓ C	29-11-1984	JP 1759642 C	20-05-1993
			JP 4043030 B	15-07-1992
			JP 59216764 A	06-12-1984
			DE 3408673 A1	29-11-1984
			FR 2546468 A1	30-11-1984
			US 4800770 A	31-01-1989